EPOXY METAL

ADHESIVO (EPOXI) SUPERFUERTE DE 2 COMPONENTES DE COLOR METÁLICO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo (epoxi) superfuerte de 2 componentes de color metálico.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ideal para reparaciones firmes en objetos de metal que deban soportar condiciones extremas (fuerzas, vibraciones), como herramientas, piezas de coches, motos, motocicletas, bicicletas, vallas (de jardín) o cubiertos. También sirve para sellar pequeños orificios en radiadores.
Apto para pegar prácticamente todos los metales entre sí, como acero (inoxidable), aluminio, hierro, cobre y zinc. También sirve para pegar metal en combinación con piedra, madera, hormigón y ciertos materiales sintéticos, como formica, poliéster y baquelita. No apropiado para para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y goma de silicona.

CARACTERÍSTICAS

· Superfuerte
· De color metálico
· Resistente a condiciones extremas
· Rellenante
· Resistente al agua (marina)
· Muy buena resistencia a compuestos químicos
· Una vez endurecido, puede lijarse, limarse, taladrarse y pintarse

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: Utilizar únicamente a temperaturas comprendidas entre +5ºC y +35ºC. El producto se endurece al mezclarse la resina con el endurecedor.
Protección personal: Es preferible usar guantes.
Requisitos superficies: Los materiales a pegar deben estar secos, limpios y libres de grasa.
Tratamiento previo de las superficies: Para un resultado óptimo, desengrasar con acetona. Lijar los materiales lisos con papel de lija.
Herramienta: Mezclar y aplicar con la espátula de plástico. Limpiar las herramientas con agua caliente y jabón inmediatamente después de usarlas.

APLICACIÓN

Proporción de mezcla: 1:1
Consumo: 24 ml = unos 240 cm^2 con un espesor de capa de 1 mm
Modo de empleo:
Retirar la espátula del lado de la doble jeringuilla y el tapón del asa. Romper el precinto de la doble jeringuilla. Sacar una cantidad igual de los dos componentes echándola en el recipiente de mezclado suministrado. Mezclar bien con la espátula estas dos cantidades iguales hasta formar una masa de color homogéneo. La mezcla, que permanece útil durante unos 45 minutos a temperatura ambiente (+20ºC), debe aplicarse en capa ligera a una de ambas superficies. Ensamblar los materiales y mantenerlos en su lugar durante 10 horas. Tener cuidado de que las partes no se desplacen mientras que el adhesivo no esté endurecido. Después de usarla, limpiar la boquilla con un paño y colocar sobre la doble jeringuilla el tapón especial del asa. La resina y el endurecedor no deben entrar en contacto cuando no se usan.
Tiempo de empleo útil: 45 minutos
Manchas/restos: Eliminar las manchas mojadas inmediatamente con agua caliente y jabón. Los restos endurecidos sólo pueden eliminarse por métodos mecánicos.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de secado al tacto: aprox. 10 horas
Tiempo de secado/endurecido: aprox. 24 horas. A temperaturas más bajas, el endurecido tarda más, a temperaturas más altas, se endurece más rápidamente.

*** El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Buena
Resistencia térmica: De -40ºC a +60ºC.
Resistencia a los compuestos químicos: Muy buena
Pintabilidad: Buena
Poder de relleno: Bien (bueno/a)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Resina: resina epóxido. Endurecedor: amida modificada.
Color: Gris
Contenido de materia sólida: aprox. 100 %
Densidad: aprox. 1,2 g/cm^3

CONSERVACIÓN

Como mínimo 24 meses desde la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar bien cerrado en posición vertical (con la boquilla para arriba) en un lugar fresco y libre de heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.